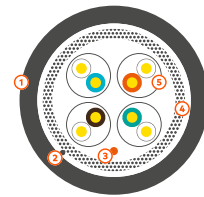


APRAKSTS

- Veiktspēja līdz 250MHz un testēts līdz 550MHz;
- Metrāža uz kabeļa;
- Atbalsta visus Class E protokolus ieskaitot 1GBASE-T;
- S folija, lai uzlabotu kabeļa darbību;
- Atbalsta PoE, balss, video un Gigabit Ethernet.



- 1 Ārējais apvalks
- 2 Diegs
- 3 Drenāžas vads
- 4 Pīt
- 5 Alumīnija folija

ATBILST KABEĻI STANDARTIEM

Elektriskā veiktspēja:

- ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50173; • EN 50288-5-1;
- ANSI/TIA-568-D;

PoE:

- IEEE 802.3bt PoE Type 1, 2, 3 un 4.



KABEĻA KONSTRUKCIJA

Kategorija	CAT6 S/FTP			
Dzīsla	Materiāls	Varš		
	Ārējais diametrs	0,56 ± 0,005 mm 0,022 in		
Dzīslas apvalks	Materiāls	Putu PE		
	Diametrs	1,330 ± 0,05 mm 0,052 in		
	Biezums	0,55 ± 0,05 mm 0,022 in		
Ārējais apvalks	Ārējais diametrs	7,6 ± 0,5 mm 0,299 in		
	Materiāls	LDPE (Atbilst RoHS)		
	Krāsa	Melns (RAL9005)		
	Diegs	lr		
Pāru krāsa	Pāris 1	Balts & Zils	Pāris 2	Balts & Oranžs
	Pāris 3	Balts & Zaļš	Pāris 4	Balts & Brūns

APVALKA FIZIKĀLĀS ĪPAŠĪBAS

Pirms novecošanās stiepes izturības (Mpa)	≥ 10,0
Pirms novecošanās pagarinājuma (%)	≥ 350
Novecošanas periods (°C x h)	100°C x24hx10d
Pēc novecošanās pagarinājuma (%)	≥ 300
Liekuma izturības tests (-20±2°C x 4h)	8 x Kabeļa ārējais diametrs., Bez redzamām plaisām

ELEKTRISKĀS ĪPAŠĪBAS (20°C)

	Tipiskas barpa vērtības	Standarta vērtības
1-250MHz - Pretestība (Ω)	100 ± 15	-
1-250MHz - Aizskavēšanas novirze (ns/100m)	12	≤ 45
Līdzstrāvas pretestība (Ω/100m)	7,2	≤ 9,38
Vadītāja dzīslas pretestības disbalanss līdzstrāvai (%)	0,5% pāra ietvaros; 1,2% starp pāriem	≤ 5,0
Nebalansētā kapacitāte uz zemi (pf/100m)	100	≤ 330
1-250MHz - pavairošanas ātrums (%) - NVP	74	-

TEHNISKIE PARAMETRI (100m II 328ft.)

Frekvence (MHz)	Vājinājums ≤ dB		Atgrieziniskie zud ≥ dB		NEXT ≥ dB		Fāzes aizture ≤ ns		PSNEXT ≥ dB		ELFEXT ≥ dB		PSELFEXT ≥ dB	
	GWG	BT	GWG	BT	GWG	BT	GWG	BT	GWG	BT	GWG	BT	GWG	BT
1	-	1,98	20,00	31,08	74,30	93,94	570,00	479,69	72,30	91,7	68,00	92,01	65,00	89,29
4	3,78	3,59	23,00	35,28	65,30	96,68	552,00	462,2	63,30	93,19	56,00	94,1	53,00	90,15
8	5,32	4,95	24,50	33,99	60,80	93,93	546,73	457,08	58,70	90,89	49,90	92,04	46,90	87,8
10	5,95	5,52	25,00	33,22	59,30	94,69	545,38	455,77	57,30	91,36	48,00	89,01	45,00	86,57
16	7,55	7,03	25,00	33,46	56,20	93,18	543,00	453,46	54,20	90,17	43,90	87,03	40,90	83,49
20	8,47	7,92	25,00	30,52	54,80	88,94	542,05	452,53	52,80	87,46	42,00	88,22	39,00	85,63
25	9,51	8,95	24,30	31,56	53,30	96,08	541,20	451,71	51,30	93,46	40,00	84,24	37,00	81,75
31,25	10,67	10,08	23,60	31,32	52,00	96,06	540,44	450,97	49,90	91,93	38,10	83,4	35,10	81,59
62,5	15,38	14,38	21,50	35,29	47,40	92,33	538,55	449,14	45,40	88,01	32,10	78,01	29,10	74,47
100	19,80	18,25	20,10	31,44	44,30	87,75	537,60	448,21	42,30	85,05	28,00	75,83	25,00	71,53
200	28,98	26,08	18,00	33,21	39,80	78,52	536,54	447,18	37,80	74,34	22,00	60,74	19,00	57,83
250	32,85	29,26	17,30	31,07	38,30	74,26	536,27	446,92	36,30	69,77	20,00	61,21	17,00	57,76
500*	-	42,26	-	23,32	-	72,83	-	446,27	-	70,26	-	42,92	-	39,76
550*	-	46,12	-	22,15	-	72,15	-	446,21	-	69,97	-	41,21	-	38,97

GSG = Garantēts sliktākais gadījums // BT = barpa Tipiski

UZSTADĪŠANAS PARAMETRI

Temperatūras diapazons (Ekspluatācijai)	-40°C to +75°C	Temperatūras diapazons (Uzstādīšanai)	0°C to +50°C
Min. Liekuma rādiuss (Ekspluatācijai)	4D, D ir diametrs	Maks. Stiepes izturība (Uzstādīšanai)	100N

KABEĻA MARĶĒJUMS

barpa (artikula numurs) category 6 S-FTP PE cable 4 pair 23 AWG Verified to ISO/IEC11801, EN 50173, EN 50174 CLASS CPR NVP-74__m
(ražošanas datums)

INFORMĀCIJA PASUTĪŠANAI

ART.	Apraksts	Iepakojuma veids	Iepak. izmēri (m)	Bruto svars (kg/item)	Neto svars (kg/item)	Garums (m)	EAN kods
82222434050	Cable Cat.6 S/FTP PE	Spole	380x160x390	27	24,5	500	5608445000187

IEPAKOJUMS

Šie attēli ir tikai ilustratīvi. Mēs vēlamies, lai jūs redzētu, cik svarīgi priekš mums ir iepakojums. Mēs vienmēr strādājam ar produkciju un materiāliem, kurus ir viegli lietot. Spoles materiāls ir finieris, un PE kabelis ir melns.



Barpa strukturētā kabeļu sistēma ar 25 gadu garantijas risinājumu atbilst nozares veiktspējas standartam, ņemot vērā uzstādīto klasi. Šī garantija attiecas uz tīkla infrastruktūras instalācijām, kuras veic Barpa apstiprināts partneris, izmantojot tikai Barpa produkciju. Lai iegūtu vairāk informācijas, apmeklējiet mūsu vietni.